

Zadání bakalářské práce

Student:

Ivo Linhart

Studijní program:

B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3904R022 Zpracování a zneškodňování odpadů

Téma:

Druhotné využití stavební suti
Secondary utilization of building rubble

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Kvalifikační práce bude vypracována v souladu se směrnicí HGF SME_15_001 a osnovou:

1. Úvod a cíl práce
2. Legislativní vymezení dané problematiky
3. Vznik stavebního odpadu a nakládání s ním v ČR a EU
4. Charakteristika stavební suti
5. Úprava a třídění stavebního odpadu
6. Opětovné využití stavební suti
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

B.A. Wills and J. Finch. *Wills' Mineral Processing Technology. An Introduction to the Practical Aspects of Ore Treatment and Mineral Recovery*. 8th Edition. © Butterworth-Heinemann 2016.

VIDLÁŘ, J. a O. HODEK. *Základy úpravy užitečných surovin. I.*, Ostrava: Vysoká škola báňská, 1984.

Recycling 2018: možnosti a perspektivy recyklace stavebních odpadů jako zdroje plnohodnotných surovin. sborník přednášek 23. ročníku konference. V Brně: Vysoké učení technické, Fakulta strojního inženýrství, [1996]-. ISBN 978-80-214-5602-0.

FEČKO, P., T. SEZIMA a J. VALEŠ, ed. *Výzkum v oblasti odpadů jako náhrady primárních surovinových zdrojů*. workshop, 1.4.2011, VŠB-TU Ostrava. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2011. ISBN 978-80-248-2407-9.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Vladimír Čablík, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty